INDICE

Recomendaciones para el instalador.....2
Datos Técnicos.....2,3
Sistema de Destrabe.....3
Instalando el Equipo.....4,5
Instalación del equipo con apertura externa.....5
Instalación del equipo con apertura interna.....5
Medidas para la instalación.....5
Detección de Problemas y Solución.....6
Términos de Garantía.....7

RECOMENDACIONES AL TÉCNICO INSTALADOR:

Introducción: Para una instalación segura, eficaz y para un perfecto funcionamiento del equipo, es necesario que el técnico instalador siga todas las recomendaciones que contiene este manual.

Asegúrese de que la estructura de la puerta es suficientemente sólida y adecuada para la instalación del equipo y también durante su viaje, la puerta no presenta ningún tipo de fricción.

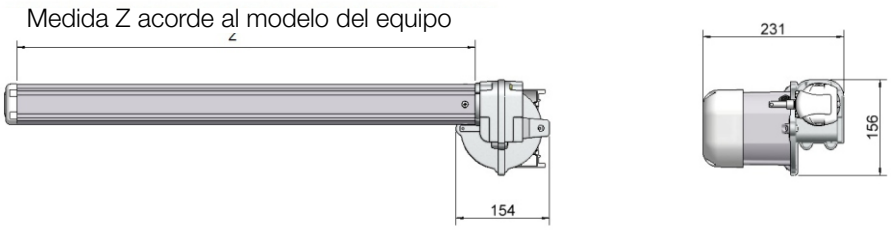
Tanto para abrir y cerrar, el esfuerzo requerido debe ser igual para ambos lados.

Su puerta no se abrirá más de 90 ° (grados).

Herramientas Para Instalación y Mantenimiento Del Equipo

Llave Fija, Llave Allen, Nivel, Soldadora, Arco de Sierra, Cinta Métrica, Destornillador Plano, Destornillador Phillips, Pinza Universal, Alicate de Corte, Amoladora y Escuadra.

Datos tecnicos

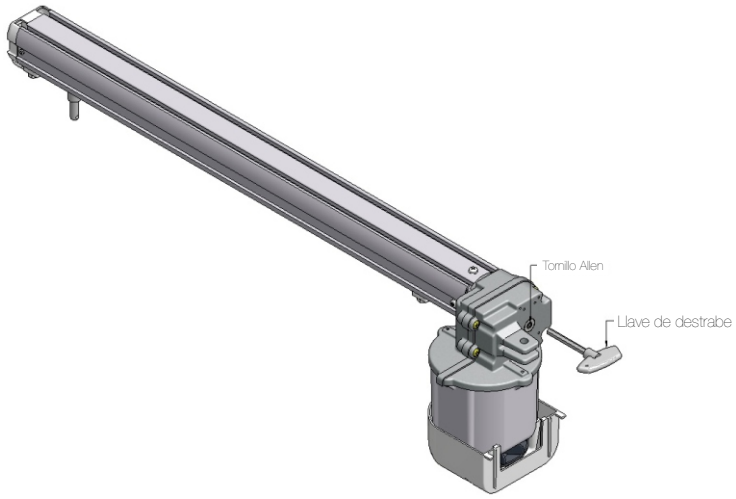


	Pivus Plus 0.75	Pivus 0.75 a 1.25
Accionamiento	0,75m	De 0,75m a 1,5m
Alimentación	127 V/220 V	127 V/220 V
Central	DUPLA	DUPLA
Ciclo Total	60segundos	1,10minutos
Consumo	0,330Kw/h	0,330Kw/h
Consumo/Ciclo	0,0055Kw/h	0,00471Kw/h
Hoja del portón	1,5m	2,5m
Frecuencia	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Tornillo	1/2"	5/8"
Paso	30	30
Peso del equipo		
Potencia	1/5HP	1/3HP
Reducción	25x1	25x1
Rotación	1100 RPM	1100 RPM
Tiempo de Apertura	30segundos	55,4segundos
Velocidad	1,3m/mim	1,3m/mim

Sistema de destrabe

En caso de un corte de energía es necesario utilizar el equipo de forma manual, el mismo tiene un sistema de desbloqueo manual.

Para desbloquear, el dispositivo en su parte superior posee un tornillo allen, tome la llave de desbloqueo que viene con el kit de instalación y gire el tornillo en sentido horario y de ese modo el dispositivo estrará desbloqueado.



Para trabar la máquina nuevamente y utilizarla en automático, inserte la llave para abrir el cerrojo y gire en sentido antihorario, mueva levemente el portón para entrar y salir en un instante escuchará que la máquina se bloquea y estará listo para usar automáticamente.

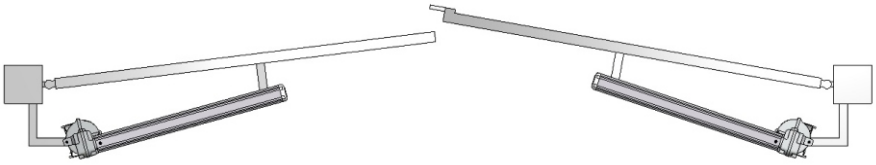
Repita estos mismos procedimientos para desbloquear y bloquear los dos dispositivos.

Iniciando la instalación

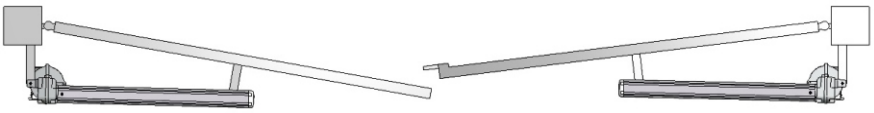
Antes de instalar este equipo, asegúrese de que la puerta es de apertura externa o interna.

Para identificar la dirección de la apertura ubiquese fuera de la propiedad y en frente de su puerta. Si las hojas se abren hacia su propiedad, es apertura interna y la apertura externa es cuando se abren hacia el exterior.

Apertura externa



Apertura interna

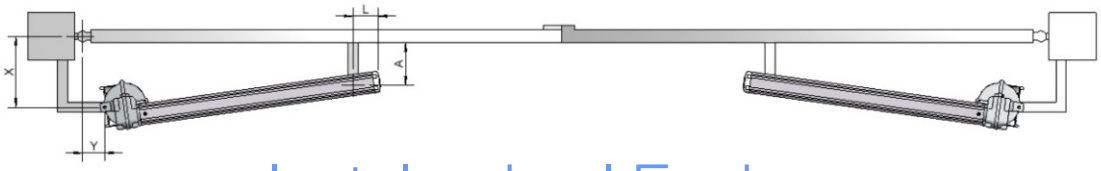


Instalando el Equipo

De apertura externa

Elegir una altura deseada para la conexión de los equipos, ambos dispositivos deben colocarse al mismo tiempo.
En el kit de instalación consta de cuatro hojas para la fijación de los equipos, adjunte una hoja de forma perpendicular a la puerta sobre la columna como indica "X", a esta primera suelde otra placa a 90 ° (grados) que respete la medida "Y", este es el punto de inflexión del punto de giro del portón. Coloque la cola de los equipos con el pasador del soporte y la chaveta que viene con el kit de instalación.

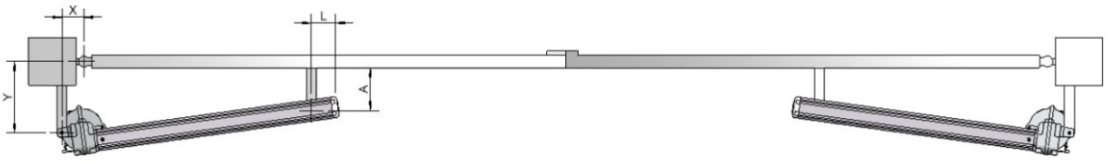
Coloque el pasador de la tuerca de accionamiento a distancia (L) desde el extremo del equipo a una distancia (A) de la hoja de la puerta.



Instalando el Equipo

De apertura interna

Elegir una altura deseada para la conexión de los equipos, ambos dispositivos deben colocarse al mismo tiempo.
Adjunte una chapa perpendicular hoja a la columna del portón, el centro de esta placa debe estar a una distancia "X" del punto de inflexión de la puerta, y la longitud debe ser de la medida "Y" que es donde la cola se fijara al equipo.



Medidas de instilación de apertura Interna y Externa						
	Accionamiento	Medidas de X	Medida de Y	Fijacion A	Fijacion L	Hoja del Porton
Pivus 0,75 mts	0,75 mts	20 cm	15 cm	12 cm	13 cm	1,5 mts
Pivus 1 mts	1 mts	24 cm	19 cm	16 cm	13 cm	2 mts
Pivus 1,25 mts	1,25 mts	24 cm	19 cm	16 cm	13 cm	2,5 mts

Coloque el pasador de la tuerca de accionamiento a distancia (L) desde el extremo del equipo ferroviario y una distancia (A) de la hoja de la puerta.

Nota: considerar las mediciones (x) (y), (a) y (l) igual a la izquierda y derecha. El sustrato debe estar nivelado y soldadas en las mismas alturas.

MANTENIMIENTO

ATENCIÓN!: Para una eventual necesidad de mantenimiento desconecte el equipo de la alimentación eléctrica.
Es necesario que el mantenimiento se haga por personal calificado.
Examine toda la instalación, especialmente cables, resortes y partes que se muevan en general, verifique si hay señales de desgastes en cualquier parte o algún tipo de daño o desbalance del portón.
En el caso de ser necesario algún tipo de reparación o ajuste del portón, no use el equipo, ya que un portón funcionando de forma incorrecta, sin balanceo o con algún defecto de instalación puede provocar accidentes.

RECOMENDACIONES AL USUARIO

-No utilice el equipo sin su tapa de protección.
-No permita que los niños jueguen con los controles.
-Tenga cuidado con el portón en movimiento y mantenga las personas alejadas hasta
que el mismo haya completado todo su recorrido.
-No pulse el control remoto sin que el portón esté al alcance de la vista.
-Al operar el sistema para cerrar el portón desde afuera, certifíquese que el mismo
haya completado todo su recorrido, antes de dejar el local.
-Tome cuidado al operar el sistema de destrabe manual. Nunca lo haga con el portón
en movimiento.
-No aplicar ningún tipo de grasa o lubricante entre la cremallera y piñón.

-Para lograr una mayor seguridad, es importante el uso del conjunto de FOTOCÉLULAS.

Término de Garantía

GAREN AUTOMAÇÃO S/A garantiza a través de su red de distribuidores en la República Argentina, al comprador de este producto por el término de 12 meses contados a partir de la fecha de compra.
Esta garantía cubre el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo sin cargo alguno para el adquiriente cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:
1.- Este certificado de garantía es válido únicamente para equipos adquiridos en la República Argentina.

2.- Son beneficiarios del mismo el comprador original y los sucesivos adquirientes dentro del plazo antes mencionado.
3.- En caso de necesidad de traslado del producto al Centro de Servicio Autorizado, el transporte será realizado por el responsable de la garantía y serán a su cargo los gastos de flete y seguro, según lo indicado por la Ley 24.240 y la Resolución SCI Nº 498/88.
4.- Serán causas de anulación de ésta garantía:
4.1- Uso impropio o distinto al que fue destinado.
4.2- Excesos o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
4.3- Instalación en condiciones distintas a los marcados en el Manual de Instalación y/o Manual del Usuario.
4.4- Instalación por parte de instaladores no autorizados por GAREN AUTOMAÇÃO S/A.
4.5- Intervención al equipo por personal no autorizado por GAREN AUTOMAÇÃO S/A.
4.6- La operación del equipo en condiciones no prescritas en el Manual del Usuario.
4.7- La falta de mantenimiento según lo indica el Manual del Usuario.
5.- La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
5.1- Enmiendas o tachaduras en los datos del certificado de garantía o factura de compra.
5.2- Falta de factura de compra original o falta de fecha en la misma.
6.- En caso de reparación o compra de repuestos, el comprador deberá dirigirse personal o telefónicamente al Centro de Servicio Autorizado.
7.- No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
7.1- Los daños ocasionados al exterior de la tapa o del equipo.
7.2- Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados de cualquier naturaleza.
7.3- Los daños o fallas ocasionados por deficiencia o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o defectos de instalación o por intervenciones no autorizadas.
7.4- Los daños ocasionados por falla o mal funcionamiento del portón donde estuviera instalado.
7.5- Los daños personales, materiales o a la propiedad que pudieran causar el uso indebido del equipo, incluyendo la falta de mantenimiento.
7.6- Los daños ocasionados por inundaciones, terremotos, incendios, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
7.7- Los daños provocados por accesorios u otros equipos conectados en el producto, que no sea de fabricación GAREN.
8.- GAREN AUTOMAÇÃO S/A asegura que este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país.
9.- En caso de falla, GAREN AUTOMAÇÃO S/A asegura al comprador la reparación y/o reposición de partes para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días. No obstante, se deja aclarado que el plazo usual no supera los 30 días.
10.- Toda intervención de nuestro Centro de Servicio Autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
11.- La substitución o reparación del equipo, no prorroga el plazo de garantía original.

12.- El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna otra responsabilidad con respecto a nuestros productos.
Garantizado en el país por GAREN AUTOMAÇÃO S/A.
Importado y distribuido en el país por su red de distribuidores autorizados.

Industria Brasileira
www.garen.com.br